

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB7 Monolityczny przycisk płaski żółty bez oznaczenia LED 24 V AC/DC

XB7NJ08B1

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk sterujący podświetlany
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	wciskany, zwolnienie po wciśnięciu
Rodzaj elementu napędowego	Żółty wystający, Nieoznakowana
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z soczewką gładką
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

### Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	29 mm
CAD wysokość całkowita	29 mm
CAD głębokość całkowita	57,5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n <sup>o</sup> 1	(13-14)NO
Masa produktu	0,023 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z EN/IEC 60947-1

<b>Środkowy punkt mocowania mocowania</b>	>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm
<b>Sposób mocowania</b>	Nakrętka mocująca poniżej głowicy: 2...2,4 N.m
<b>Działanie styków</b>	Działanie wolne
<b>Skuteczne otwarcie</b>	Z (tylko NO)
<b>Trwałość mechaniczna</b>	300000 cykl
<b>Moment dokręcania</b>	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
<b>Kształt łba śruby</b>	Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciove</b>	4 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]</b>	0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
<b>Trwałość elektryczna</b>	1000000 cykl, DC-13, 0,3 A w 24 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0,03 A w 230 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0,09 A w 240 V, prędkość robocza <108000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
<b>Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ w 17 V oraz 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
<b>Rodzaj sygnalizacji</b>	Stały
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
<b>Prąd pobierany</b>	18...27 mA
<b>Czas eksploatacji (żywoćność)</b>	70000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C

## Środowisko pracy

<b>Pokrycie ochronne</b>	TH
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny</b>	Klasa II zgodnie z IEC 61140
<b>Stopień ochrony NEMA</b>	NEMA 12 zgodnie z UL 50 E
<b>Normy</b>	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
<b>Certyfikaty produktu</b>	CCC GOST
<b>Odporność na wibracje</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy
<b>Emisja elektromagnetyczna</b>	Klasa B zgodnie z EN 55011

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	25 g
Wysokość dla opakowania 1	6 cm
Szerokość dla opakowania 1	3,2 cm
Długość dla opakowania 1	3,2 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------